

DESCRIZIONE DI UNA NOVA SPECIE

11

TRINEMURA (*Insecta Thysanura*) DELL'AUSTRALIA.

In una breve escursione, che feci nell'aprile 1913 al Monte Lofty presso Adelaide (Australia meridionale) insieme al Collega Arturo Lea, raccolti, fra altri insetti, esemplari di una nuova specie di *Trinemura* che descrivo qui appresso.

Trinemura excelsa sp. n.

Corpus lateribus subparallelis postice gradatim paululum convergentibus, luride ochroleucum, setosum.

Caput supra setis brevibus numerosis et macrochaetis sat longis circa frontem et per marginem posticum instructum. Antennae quam

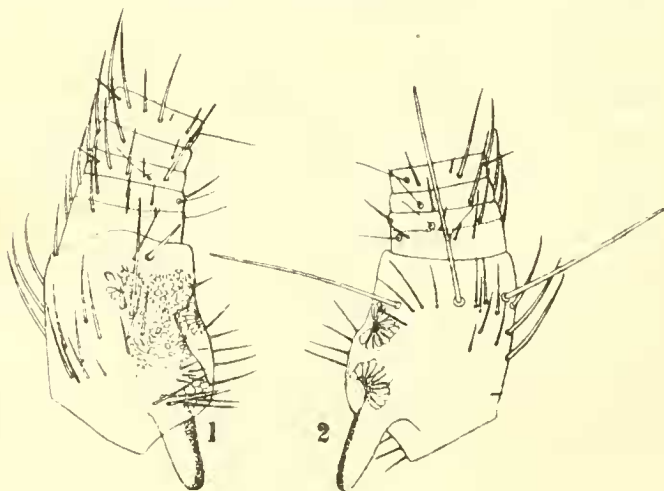


Fig. 1.

Trinemura excelsa: 1-2 maris antennae pars proximalis ab articulo secundo supra et subtus inspecta.

corpus parum breviores, gradatim magis attenuatae, articulo secundo ad basis partem inferam externam (Fig. 1, 1-2) in processum sat longum

apicem versus parum attenuatum, retrorsum et parum extrorsum vergentem producto, subtus aliquantum inflato et glandulis numerosis vesiculososis instructo, setis et sensillis vide fig. I, 1-2 et II, 1-2.

Palpi maxillares sat tenues, palpi labiales articulo ultimo magno c. $\frac{1}{5}$ longiore quam latiore.

Thorax tergitis setis brevibus numerosis et postice setis nonnullis robustis, in parte postica laterali magis numerosis et longioribus in-

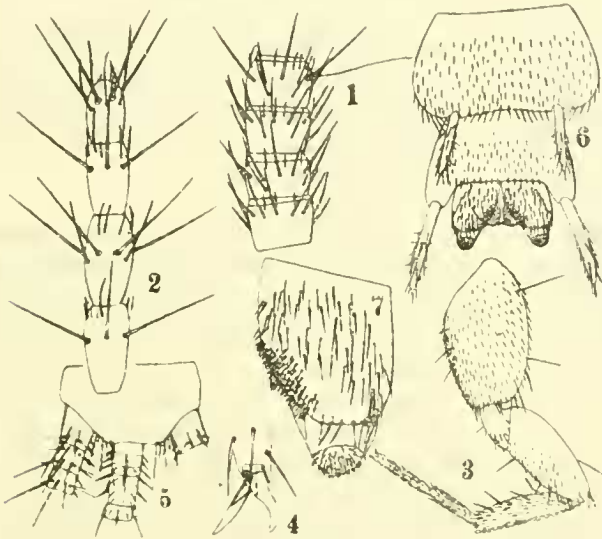


Fig. II

Trinemura exarsela: 1. antennae articulus 15^{us}; 2. antennae pars distalis; 3. pes pars tertii; 4. ejusdem tarsi apex cum praetarsis; 5. urotergitum decimum cum cercorum parte basali; 6. maris urosterna 8-9 cum pene; 7. paramerum alterum.

structis, pronoti et mesonoti margine postico parum sinuato, metanoti sat profunde sinuato. Pedes setis vide fig. II, 3, praetarsi (Fig. II, 4) unguibus lateralibus sat longis, ungue mediano quam laterales fere dimidio brevior.

Abdominis tergita 1-9 setis brevibus numerosis et postice setis robustis a parte mediana ad lateralem gradatim magis numerosis et longioribus; tergitem decimum (Fig. II, 5) breve, trapezoideum, postice vix sinuatum angulis rotundatis macrochaetis tribus (ab externa ad internam longioribus) instructis.

Urosterna primum et secundum vesiculis et stilibus destituta, urosterna 3-9 stilibus et urosterna 3-7 etiam vesiculis instructa. Stili IX quam segmenti 8ⁱ c. $\frac{2}{7}$ longiores.

Paramera sat longa, basi lata parte apicali angustata, setis vide fig. II, 6-7. Penis (Fig. II, 6) crassus, brevior.

Cerci quam corpus parum breviores inter sese subaequales, setis bevis, sensillis longisetis et macrochaetis numerosis, nec non ad basim per latus internum cercorum lateralium et per latera cerci mediani spinis nonnullis ut fig. II, 5 monstrat instructi.

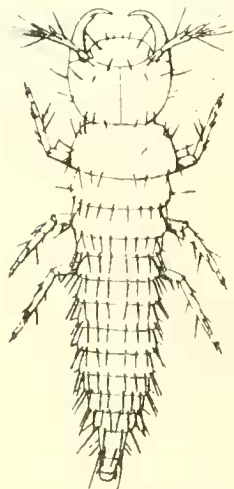


Fig. III.

Trilungulinus (species ignota).

Long. corp. mm. 8, lat. thoracis 1,8, long. antennarum 7, palpi maxillaris 1,82, pedum paris tertii 5, cercorum 6.

Habitat. Mares duos in humo infossos ad M. Lofty (Nova Hollandia meridionalis) legi.

Observatio. Species haec a *Trinemura Novae-Hollandiae* Silv. maris antennarum articuli forma, vesiculis in urosternitis 3-7 praesertim distinctissima est.

Nota. — Uno dei due esemplari da me raccolti portava fortemente attaccata alla regione pleurale del mesotorace, e disposta longitudinalmente, una larva di *Meloidae*, di cui credo opportuno fare menzione e dare la figura (Fig. III). Sarebbe interessante verificare se in Australia

qualche specie di *Meloidae*, è predatrice di uova di *Trinemura* e si fa trasportare allo stato di triungolino nel nido da essa stessa oppure se profitta di *Trinemura* per farsi portare sotto terra per cercarvi altra preda o se il triungolino da me osservato si può trovare solo accidentalmente sopra *Trinemura*.